

定期水質検査結果(令和6年度)

| 採水区分                                    |          | 番号         |       | 水質検査実施地点名称 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |        |
|-----------------------------------------|----------|------------|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|
| 量水所                                     |          |            |       | 松山量水所      |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |        |
| 試料採取時の<br>記録事項                          | 採 水 月 日  | 4月10日      | 5月8日  | 6月5日       | 7月3日      | 8月7日      | 9月4日      | 10月2日     | 11月6日     | 12月4日     | 1月8日      | 2月5日      | 3月5日      | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 備 考       |        |        |
|                                         | 採 水 時 刻  | 10:03      | 11:39 | 10:49      | 12:28     | 9:43      | 9:38      | 9:50      | 9:48      | 9:25      | 10:04     | 10:08     | 9:23      |           |           |           |           |        |        |
|                                         | 天 候 (前日) | 雨          | 雨     | 晴          | 晴         | 晴         | 晴         | 晴         | 曇         | 雨         | 曇         | 雪         | 曇         |           |           |           |           |        |        |
|                                         | 天 候 (当日) | 晴          | 曇     | 曇          | 曇         | 晴         | 晴         | 曇         | 曇         | 雨         | 曇         | 雪         | 雨         |           |           |           |           |        |        |
|                                         | 気 温 (℃)  | 10.1       | 11.2  | 19.4       | 24.4      | 25.8      | 26.0      | 26.1      | 10.8      | 9.8       | 4.1       | 0.0       | 5.1       |           |           |           |           |        |        |
|                                         | 水 温 (℃)  | 8.2        | 13.1  | 14.5       | 18.7      | 15.9      | 20.5      | 18.3      | 15.8      | 12.1      | 6.6       | 6.2       | 5.4       |           |           |           |           |        |        |
| 残留塩素 (mg/L)                             |          | 0.54       | 0.54  | 0.58       | 0.63      | 0.65      | 0.61      | 0.70      | 0.63      | 0.66      | 0.58      | 0.53      | 0.51      | 0.70      | 0.51      | 0.60      |           |        |        |
| 水 質 基 準 項 目                             |          | 基準値 (mg/L) |       | 検 査 結 果    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |        |
| 1 一般細菌                                  |          | 100個/mL以下  |       | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 病原微生物     |        |        |
| 2 大腸菌                                   |          | 検出されないこと   |       | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |           |           |        |        |
| 3 カドミウム及びその化合物                          |          | 0.003 以下   |       | <0.0003    |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   |           |           | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 金属類       |        |        |
| 4 水銀及びその化合物                             |          | 0.0005 以下  |       | <0.00005   |           |           | <0.00005  |           |           | <0.00005  |           |           | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |           |           |        |        |
| 5 セレン及びその化合物                            |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 6 鉛及びその化合物                              |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 7 ヒ素及びその化合物                             |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 8 六価クロム化合物                              |          | 0.02 以下    |       | <0.002     |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           |           |        |        |
| 9 亜硝酸態窒素                                |          | 0.04 以下    |       | <0.004     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004    |           |           |        |        |
| 10 シアン化合物イオン及び塩化シアン                     |          | 0.01 以下    |       | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 無機物       |           |        |        |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                        |          | 10 以下      |       | 0.1        | <0.1      | 0.1       | 0.1       | 0.2       | <0.1      | 0.2       | 0.2       | 0.3       | 0.2       | 0.2       | 0.2       |           |           |        |        |
| 12 フッ素及びその化合物                           |          | 0.8 以下     |       | <0.08      |           |           | <0.08     |           |           | <0.08     |           |           | <0.08     | <0.08     | <0.08     |           |           |        |        |
| 13 ホウ素及びその化合物                           |          | 1.0 以下     |       | <0.1       |           |           | <0.1      |           |           | <0.1      |           |           | <0.1      | <0.1      | <0.1      |           |           |        |        |
| 14 四塩化炭素                                |          | 0.002 以下   |       | <0.0002    |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   |           |           | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |           |           |        |        |
| 15 1,4-ジオキサン                            |          | 0.05 以下    |       | <0.005     |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    |           |           |        |        |
| 16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン |          | 0.04 以下    |       | <0.002     |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    |           |           | <0.002    | <0.002    | <0.002    |           | 有機物       |        |        |
| 17 ジクロロメタン                              |          | 0.02 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 18 テトラクロロエチレン                           |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 19 トリクロロエチレン                            |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 20 ベンゼン                                 |          | 0.01 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |           |           |        |        |
| 21 塩素酸                                  |          | 0.6 以下     |       | <0.06      | <0.06     | <0.06     | 0.07      | 0.23      | 0.09      | 0.09      | <0.06     | <0.06     | <0.06     | <0.06     | 0.23      | <0.06     | <0.06     | 消毒副生成物 |        |
| 22 クロロ酢酸                                |          | 0.02 以下    |       | <0.002     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.003     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 0.003     | <0.002    | <0.002    |        |        |
| 23 クロロホルム                               |          | 0.06 以下    |       | 0.002      | 0.004     | 0.007     | 0.011     | 0.021     | 0.008     | 0.006     | 0.006     | 0.003     | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 0.021     | <0.001    |        | 0.006  |
| 24 ジクロロ酢酸                               |          | 0.03 以下    |       | <0.003     | 0.005     | 0.005     | 0.008     | 0.015     | 0.006     | 0.004     | 0.006     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.015     | <0.003    |        | 0.004  |
| 25 ジブロモクロロメタン                           |          | 0.1 以下     |       | 0.001      | 0.002     | 0.001     | 0.001     | <0.001    | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.003     | <0.001    |        | 0.002  |
| 26 臭素酸                                  |          | 0.01 以下    |       | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン                             |          | 0.1 以下     |       | 0.005      | 0.009     | 0.012     | 0.017     | 0.025     | 0.017     | 0.012     | 0.012     | 0.007     | 0.005     | 0.004     | 0.004     | 0.025     | 0.004     |        | 0.011  |
| 28 トリクロロ酢酸                              |          | 0.03 以下    |       | <0.003     | <0.003    | 0.004     | 0.006     | 0.012     | 0.004     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | 0.012     | <0.003    |        | <0.003 |
| 29 ブロモジクロロメタン                           |          | 0.03 以下    |       | 0.002      | 0.003     | 0.004     | 0.005     | 0.004     | 0.006     | 0.004     | 0.004     | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 0.006     | 0.002     |        | 0.003  |
| 30 プロモホルム                               |          | 0.09 以下    |       | <0.001     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        | <0.001 |
| 31 ホルムアルデヒド                             |          | 0.08 以下    |       | <0.008     | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |        | <0.008 |
| 32 亜鉛及びその化合物                            |          | 1.0 以下     |       | <0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 金属類    |        |
| 33 アルミニウム及びその化合物                        |          | 0.2 以下     |       | 0.01       |           |           | 0.02      |           |           | 0.01      |           |           | <0.01     |           | 0.02      | <0.01     | 0.01      |        |        |
| 34 鉄及びその化合物                             |          | 0.3 以下     |       | <0.03      |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           |           | <0.03     |           | <0.03     | <0.03     | <0.03     |        |        |
| 35 銅及びその化合物                             |          | 1.0 以下     |       | <0.01      |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           |           | <0.01     |           | <0.01     | <0.01     | <0.01     |        |        |
| 36 ナトリウム及びその化合物                         |          | 200 以下     |       | 9.3        |           |           | 10        |           |           | 19        |           |           | 11        |           | 19        | 9         | 12        |        |        |
| 37 マンガン及びその化合物                          |          | 0.05 以下    |       | <0.001     |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           |           | <0.001    |           | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |        |
| 38 塩化物イオン                               |          | 200 以下     |       | 13         | 12        | 12        | 11        | 35        | 14        | 25        | 20        | 21        | 15        | 15        | 16        | 35        | 11        |        | 17     |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                        |          | 300 以下     |       | 24         |           |           | 24        |           |           | 27        |           |           | 27        |           | 27        | 24        | 26        | 無機物    |        |
| 40 蒸発残留物                                |          | 500 以下     |       | 62         |           |           | 66        |           |           | 100       |           |           | 75        |           | 100       | 62        | 76        |        |        |
| 41 陰イオン界面活性剤                            |          | 0.2 以下     |       | <0.02      |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           |           | <0.02     |           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 有機物    |        |
| 42 ジェオスミン                               |          | 0.00001 以下 |       | 0.000001   | 0.000003  | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000003  | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| 43 2-メチルイソボルネオール                        |          | 0.00001 以下 |       | <0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |        |
| 44 非イオン界面活性剤                            |          | 0.02 以下    |       | <0.005     |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           |           | <0.005    |           | <0.005    | <0.005    | <0.005    |        |        |
| 45 フェノール類                               |          | 0.005 以下   |       | <0.0005    |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           |           | <0.0005   |           | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |        |        |
| 46 有機物 (TOC：全有機炭素)                      |          | 3 以下       |       | <0.3       | <0.3      | 0.4       | 0.6       | 0.3       | 0.4       | <0.3      | 0.3       | 0.3       | <0.3      | <0.3      | 0.6       | <0.3      | <0.3      | その他    |        |
| 47 pH値                                  |          | 5.8以上8.6以下 |       | 7.3        | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.0       | 7.5       | 7.5       | 7.5       | 7.4       | 7.3       | 7.4       | 7.2       | 7.5       | 7.0       |        | 7.4    |
| 48 味                                    |          | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |        |        |
| 49 臭気                                   |          | 異常でないこと    |       | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |        |        |
| 50 色度                                   |          | 5度 以下      |       | <0.5       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.8       | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      | 0.8       | <0.5      |        | <0.5   |
| 51 濁度                                   |          | 2度 以下      |       | <0.1       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |        | <0.1   |
| 基 準 の 適 合 状 況                           |          |            |       | 適 合        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 適 合       |           |           |        |        |
| 検 査 機 関                                 |          |            |       | 2          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 2         |           |           |        |        |

定期水質検査結果(令和6年度)

|      |     |
|------|-----|
| 採水区分 | 量水所 |
|------|-----|

|    |            |
|----|------------|
| 番号 | 水質検査実施地点名称 |
|    | 松山量水所      |

|                |                              |                            |         |           |        |        |           |           |           |        |
|----------------|------------------------------|----------------------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 試料採取時の<br>記録事項 | 採 水 月 日                      |                            | 4月10日   | 7月3日      | 10月2日  | 1月8日   | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 備 考    |
|                | 採 水 時 間                      |                            | 10:03   | 12:28     | 9:50   | 10:04  |           |           |           |        |
|                | 天 候 (前日)                     |                            | 雨       | 晴         | 晴      | 曇      |           |           |           |        |
|                | 天 候 (当日)                     |                            | 晴       | 曇         | 曇      | 曇      |           |           |           |        |
|                | 気 温 (℃)                      |                            | 10.1    | 24.4      | 26.1   | 4.1    |           |           |           |        |
|                | 水 温 (℃)                      |                            | 8.2     | 18.7      | 18.3   | 6.6    |           |           |           |        |
|                | 残留塩素 (mg/L)                  |                            | 0.54    | 0.63      | 0.70   | 0.58   |           |           |           |        |
| 水質管理目標設定項目     |                              | 目標値 (mg/L)                 | 検 査 結 果 |           |        |        |           |           |           |        |
| 1              | アンチモン及びその化合物                 | 0.02 以下                    |         | <0.002    |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 金属類    |
| 2              | ウラン及びその化合物                   | 0.002 以下 (暫定)              |         | <0.0002   |        |        | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |
| 3              | ニッケル及びその化合物                  | 0.02 以下                    | <0.002  | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |
| 4              | 1,2-ジクロロエタン                  | 0.004 以下                   |         | <0.0004   |        |        | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 有機物    |
| 5              | トルエン                         | 0.4 以下                     |         | <0.04     |        |        | <0.04     | <0.04     | <0.001    |        |
| 6              | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)             | 0.08 以下                    |         | <0.008    |        |        | <0.008    | <0.008    | <0.008    |        |
| 7              | 亜塩素酸                         | 0.6 以下                     |         |           |        |        |           |           |           | 消毒剤    |
| 8              | 二酸化塩素                        | 0.6 以下                     |         |           |        |        |           |           |           |        |
| 9              | ジクロロアセトニトリル                  | 0.01 以下 (暫定)               | <0.001  | 0.001     | <0.001 | <0.001 | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 消毒副生成物 |
| 10             | 抱水クロラール                      | 0.02 以下 (暫定)               | <0.002  | 0.002     | <0.002 | <0.002 | 0.002     | <0.002    | <0.002    |        |
| 11             | 農薬類                          | 1 以下 ※1                    |         |           |        |        |           |           |           | 農薬     |
| 12             | 残留塩素                         | 1 以下                       | 0.54    | 0.63      | 0.70   | 0.58   | 0.70      | 0.54      | 0.61      | 消毒剤    |
| 13             | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)           | 10 以上、100 以下               | 24      | 24        | 27     | 27     | 27        | 24        | 26        | その他    |
| 14             | マンガン及びその化合物                  | 0.01 以下                    | <0.001  | <0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 金属類    |
| 15             | 遊離炭酸                         | 20 以下                      | 1.6     | 2.2       | 1.8    | 2.0    | 2.2       | 1.6       | 1.9       | 無機物    |
| 16             | 1,1,1-トリクロロエタン               | 0.3 以下                     |         | <0.001    |        |        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 有機物    |
| 17             | メチル-tert-ブチルエーテル             | 0.02 以下                    |         | <0.002    |        |        | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |
| 18             | 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)          | 3 以下                       |         |           |        |        |           |           |           | その他    |
| 19             | 臭気強度 (TON)                   | 3 以下                       | <1      | <1        | <1     | <1     | <1        | <1        | <1        |        |
| 20             | 蒸発残留物                        | 30 以上、200 以下               | 62      | 66        | 100    | 75     | 100       | 62        | 76        |        |
| 21             | 濁度                           | 1 度以下                      | <0.1    | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <0.1      |        |
| 22             | pH値                          | 7.5 程度                     | 7.3     | 7.4       | 7.5    | 7.3    | 7.5       | 7.3       | 7.4       |        |
| 23             | 腐食性(ランゲリア指数)                 | -1 程度以上とし、極力0に近づける         | -2.3    | -2.0      | -1.8   | -2.3   | -1.8      | -2.3      | -2.1      |        |
| 24             | 従属栄養細菌                       | 1mlの検水で形成される集落数2,000以下(暫定) | 0       | 1         | 0      | 0      | 1         | 0         | 0         | 微生物    |
| 25             | 1,1-ジクロロエチレン                 | 0.1 以下                     |         | <0.01     |        |        | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 有機物    |
| 26             | アルミニウム及びその化合物                | 0.1 以下                     | 0.01    | 0.02      | 0.01   | <0.01  | 0.02      | <0.01     | 0.01      | 金属類    |
| 27             | ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸 | 0.00005 以下                 |         | <0.000001 |        |        | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | その他    |
| 検 査 機 関        |                              |                            | 2       | 2         | 2      | 2      |           |           |           |        |

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社

定期水質検査結果(令和6年度)

| 採水区分                                  |          | 番号         |        | 水質検査実施地点名称 |       |           |       |        |        |       |        |        |       |           |           |           |        |      | 備考 |
|---------------------------------------|----------|------------|--------|------------|-------|-----------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|------|----|
| 量水所                                   |          |            |        | 酒田量水所      |       |           |       |        |        |       |        |        |       |           |           |           |        |      |    |
| 試料採取時の<br>記録事項                        | 採 水 月 日  | 4月10日      | 5月8日   | 6月5日       | 7月3日  | 8月7日      | 9月4日  | 10月2日  | 11月6日  | 12月4日 | 1月8日   | 2月5日   | 3月5日  | 最 高       | 最 低       | 平 均       |        |      |    |
|                                       | 採 水 時 刻  | 10:36      | 14:38  | 13:25      | 13:09 | 13:25     | 12:50 | 10:27  | 11:25  | 10:40 | 10:39  | 11:41  | 11:30 |           |           |           |        |      |    |
|                                       | 天 候 (前日) | 雨          | 雨      | 晴          | 晴     | 晴         | 晴     | 晴      | 曇      | 雨     | 曇      | 雪      | 曇     |           |           |           |        |      |    |
|                                       | 天 候 (当日) | 晴          | 曇      | 曇          | 雨     | 曇         | 晴     | 曇      | 曇      | 雨     | 曇      | 雪      | 曇     |           |           |           |        |      |    |
|                                       | 気 温 (℃)  | 10.6       | 10.0   | 18.8       | 23.3  | 27.4      | 28.2  | 24.3   | 10.4   | 5.7   | 3.7    | 0.9    | 6.0   |           |           |           |        |      |    |
|                                       | 水 温 (℃)  | 7.9        | 12.2   | 14.2       | 18.0  | 14.9      | 21.5  | 17.1   | 14.3   | 9.9   | 5.0    | 3.5    | 3.5   |           |           |           |        |      |    |
| 残留塩素(mg/L)                            |          | 0.55       | 0.56   | 0.58       | 0.70  | 0.59      | 0.64  | 0.72   | 0.64   | 0.63  | 0.60   | 0.53   | 0.49  | 0.72      | 0.49      | 0.60      |        |      |    |
| 水 質 基 準 項 目                           |          | 基準値(mg/L)  |        | 検 査 結 果    |       |           |       |        |        |       |        |        |       |           |           |           |        |      |    |
| 基準値(mg/L)                             |          |            |        |            |       |           |       |        |        |       |        |        |       |           |           |           |        |      |    |
| 1 一般細菌                                |          | 100個/mL以下  | 0      | 0          | 0     | 0         | 0     | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0         | 0         | 0         | 病原微生物  |      |    |
| 2 大腸菌                                 |          | 検出されないこと   | 不検出    | 不検出        | 不検出   | 不検出       | 不検出   | 不検出    | 不検出    | 不検出   | 不検出    | 不検出    | 不検出   | 不検出       | 不検出       |           |        |      |    |
| 3 カドミウム及びその化合物                        |          | 0.003 以下   |        |            |       | <0.0003   |       |        |        |       |        |        |       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   |        | 金属類  |    |
| 4 水銀及びその化合物                           |          | 0.0005 以下  |        |            |       | <0.00005  |       |        |        |       |        |        |       | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |        |      |    |
| 5 セレン及びその化合物                          |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 6 鉛及びその化合物                            |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 7 ヒ素及びその化合物                           |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 無機物    |      |    |
| 8 六価クロム化合物                            |          | 0.02 以下    |        |            |       | <0.002    |       |        |        |       |        |        |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |      |    |
| 9 亜硝酸態窒素                              |          | 0.04 以下    | <0.004 |            |       | <0.004    |       | <0.004 |        |       | <0.004 |        |       | <0.004    | <0.004    | <0.004    |        |      |    |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    |          | 0.01 以下    | <0.001 |            |       | <0.001    |       | <0.001 |        |       | <0.001 |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      |          | 10 以下      | 0.2    | <0.1       | 0.1   | 0.1       | 0.2   | <0.1   | 0.2    | 0.2   | 0.2    | 0.2    | 0.2   | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 有機物    |      |    |
| 12 フッ素及びその化合物                         |          | 0.8 以下     |        |            |       | <0.08     |       |        |        |       |        |        |       | <0.08     | <0.08     | <0.08     |        |      |    |
| 13 ホウ素及びその化合物                         |          | 1.0 以下     |        |            |       | <0.1      |       |        |        |       |        |        |       | <0.1      | <0.1      | <0.1      |        |      |    |
| 14 四塩化炭素                              |          | 0.002 以下   |        |            |       | <0.0002   |       |        |        |       |        |        |       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   |        |      |    |
| 15 1,4-ジオキサン                          |          | 0.05 以下    |        |            |       | <0.005    |       |        |        |       |        |        |       | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 消毒副生成物 |      |    |
| 16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |          | 0.04 以下    |        |            |       | <0.002    |       |        |        |       |        |        |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |      |    |
| 17 ジクロロメタン                            |          | 0.02 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 18 テトラクロロエチレン                         |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 19 トリクロロエチレン                          |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 金属類    |      |    |
| 20 ベンゼン                               |          | 0.01 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 21 塩素酸                                |          | 0.6 以下     | <0.06  |            |       | 0.07      |       | 0.09   |        |       | <0.06  |        |       | 0.09      | <0.06     | <0.06     |        |      |    |
| 22 クロロ酢酸                              |          | 0.02 以下    | <0.002 |            |       | <0.002    |       | <0.002 |        |       | <0.002 |        |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |      |    |
| 23 クロロホルム                             |          | 0.06 以下    | 0.002  |            |       | 0.009     |       | 0.005  |        |       | 0.001  |        |       | 0.009     | 0.001     | 0.004     | 無機物    |      |    |
| 24 ジクロロ酢酸                             |          | 0.03 以下    | <0.003 |            |       | 0.007     |       | 0.005  |        |       | 0.006  |        |       | 0.007     | <0.003    | 0.005     |        |      |    |
| 25 ジブromokロロメタン                       |          | 0.1 以下     | 0.001  |            |       | <0.001    |       | 0.001  |        |       | 0.001  |        |       | 0.001     | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 26 臭素酸                                |          | 0.01 以下    | <0.001 |            |       | <0.001    |       | <0.001 |        |       | <0.001 |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 27 総トリハロメタン                           |          | 0.1 以下     | 0.005  |            |       | 0.013     |       | 0.010  |        |       | 0.004  |        |       | 0.013     | 0.004     | 0.008     | その他    |      |    |
| 28 トリクロロ酢酸                            |          | 0.03 以下    | <0.003 |            |       | 0.005     |       | <0.003 |        |       | <0.003 |        |       | 0.005     | <0.003    | <0.003    |        |      |    |
| 29 ブロモジクロロメタン                         |          | 0.03 以下    | 0.002  |            |       | 0.004     |       | 0.004  |        |       | 0.002  |        |       | 0.004     | 0.002     | 0.003     |        |      |    |
| 30 ブロモホルム                             |          | 0.09 以下    | <0.001 |            |       | <0.001    |       | <0.001 |        |       | <0.001 |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 31 ホルムアルデヒド                           |          | 0.08 以下    | <0.008 |            |       | <0.008    |       | <0.008 |        |       | <0.008 |        |       | <0.008    | <0.008    | <0.008    | 有機物    |      |    |
| 32 亜鉛及びその化合物                          |          | 1.0 以下     |        |            |       | <0.01     |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 33 アルミニウム及びその化合物                      |          | 0.2 以下     |        |            |       | 0.02      |       |        |        |       |        |        |       | 0.02      | 0.02      | 0.02      |        |      |    |
| 34 鉄及びその化合物                           |          | 0.3 以下     |        |            |       | <0.03     |       |        |        |       |        |        |       | <0.03     | <0.03     | <0.03     |        |      |    |
| 35 銅及びその化合物                           |          | 1.0 以下     |        |            |       | <0.01     |       |        |        |       |        |        |       | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 金属類    |      |    |
| 36 ナトリウム及びその化合物                       |          | 200 以下     |        |            |       | 10        |       |        |        |       |        |        |       | 10        | 10        | 10        |        |      |    |
| 37 マンガン及びその化合物                        |          | 0.05 以下    |        |            |       | <0.001    |       |        |        |       |        |        |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |      |    |
| 38 塩化物イオン                             |          | 200 以下     | 13     | 11         | 11    | 11        | 35    | 13     | 24     | 18    | 13     | 14     | 15    | 35        | 11        | 16        |        |      |    |
| 39 カルシウム、マグネシウム等                      |          | 300 以下     |        |            |       | 24        |       |        |        |       |        |        |       | 24        | 24        | 24        | その他    |      |    |
| 40 蒸発残留物                              |          | 500 以下     |        |            |       | 66        |       |        |        |       |        |        |       | 66        | 66        | 66        |        |      |    |
| 41 陰イオン界面活性剤                          |          | 0.2 以下     |        |            |       | <0.02     |       |        |        |       |        |        |       | <0.02     | <0.02     | <0.02     |        |      |    |
| 42 ジェオスミン                             |          | 0.00001 以下 |        |            |       | <0.000001 |       |        |        |       |        |        |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |      |    |
| 43 2-メチルイソボルネオール                      |          | 0.00001 以下 |        |            |       | <0.000001 |       |        |        |       |        |        |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 有機物    |      |    |
| 44 非イオン界面活性剤                          |          | 0.02 以下    |        |            |       | <0.005    |       |        |        |       |        |        |       | <0.005    | <0.005    | <0.005    |        |      |    |
| 45 フェノール類                             |          | 0.005 以下   |        |            |       | <0.0005   |       |        |        |       |        |        |       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   |        |      |    |
| 46 有機物（TOC：全有機炭素）                     |          | 3 以下       | <0.3   | 0.3        | 0.4   | 0.6       | 0.5   | 0.4    | <0.3   | 0.4   | 0.5    | <0.3   | <0.3  | 0.3       | 0.6       | <0.3      |        | <0.3 |    |
| 47 pH値                                |          | 5.8以上8.6以下 | 7.2    | 7.4        | 7.4   | 7.3       | 7.0   | 7.3    | 7.3    | 7.4   | 7.1    | 7.1    | 7.1   | 7.2       | 7.4       | 7.0       | 7.2    | その他  |    |
| 48 味                                  |          | 異常でないこと    | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし      |           |           |        |      |    |
| 49 臭気                                 |          | 異常でないこと    | 異常なし   | 異常なし       | 異常なし  | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし      |           |           |        |      |    |
| 50 色度                                 |          | 5度 以下      | <0.5   | <0.5       | <0.5  | <0.5      | <0.5  | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5   | <0.5   | <0.5  | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5   |      |    |
| 51 濁度                                 |          | 2度 以下      | <0.1   | <0.1       | <0.1  | <0.1      | <0.1  | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1   | <0.1   | <0.1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1   |      |    |
| 基 準 の 適 合 状 況                         |          |            | 適合     | 適合         | 適合    | 適合        | 適合    | 適合     | 適合     | 適合    | 適合     | 適合     | 適合    |           |           |           |        |      |    |
| 検 査 機 関                               |          |            | 1 及び 2 | 1          | 1     | 2         | 1     | 1      | 1 及び 2 | 1     | 1      | 1 及び 2 | 1     | 1         |           |           |        |      |    |

定 期 水 質 検 査 結 果 (令和6年度)

| 採水区分                                 |            | 番号      |       | 水質検査実施地点名称 |           |       |       |        |       |       |        |       |       |           |           |           |        |     |
|--------------------------------------|------------|---------|-------|------------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|-----|
| 量水所                                  |            | 平田第2量水所 |       |            |           |       |       |        |       |       |        |       |       |           |           |           |        |     |
| 試料採取時の<br>記録事項                       | 採水月日       | 4月10日   | 5月8日  | 6月5日       | 7月3日      | 8月7日  | 9月4日  | 10月2日  | 11月6日 | 12月4日 | 1月8日   | 2月5日  | 3月5日  | 最 高       | 最 低       | 平 均       | 備 考    |     |
|                                      | 採水時刻       | 11:06   | 14:23 | 13:50      | 13:25     | 13:00 | 12:26 | 11:00  | 11:08 | 10:31 | 11:05  | 11:19 | 11:15 |           |           |           |        |     |
|                                      | 天候(前日)     | 雨       | 雨     | 晴          | 晴         | 晴     | 晴     | 晴      | 曇     | 雨     | 曇      | 雪     | 曇     |           |           |           |        |     |
|                                      | 天候(当日)     | 晴       | 曇     | 曇          | 雨         | 曇     | 晴     | 曇      | 曇     | 雨     | 曇      | 雪     | 曇     |           |           |           |        |     |
|                                      | 気温(℃)      | 10.5    | 10.1  | 18.9       | 22.9      | 27.2  | 27.6  | 25.6   | 10.0  | 5.4   | 3.2    | -0.1  | 5.9   |           |           |           |        |     |
|                                      | 水温(℃)      | 7.2     | 12.1  | 14.4       | 18.0      | 14.7  | 21.3  | 17.5   | 14.5  | 10.1  | 4.6    | 3.6   | 3.6   |           |           |           |        |     |
| 残留塩素(mg/L)                           |            | 0.55    | 0.51  | 0.59       | 0.69      | 0.57  | 0.61  | 0.70   | 0.63  | 0.60  | 0.60   | 0.54  | 0.47  | 0.70      | 0.47      | 0.59      |        |     |
| 水質基準項目                               |            | 検査結果    |       |            |           |       |       |        |       |       |        |       |       |           |           |           |        |     |
| 基準値(mg/L)                            |            |         |       |            |           |       |       |        |       |       |        |       |       |           |           |           |        |     |
| 1一般細菌                                | 100個/mL以下  | 0       | 0     | 0          | 0         | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0         | 0         | 0         | 病原微生物  |     |
| 2大腸菌                                 | 検出されないこと   | 不検出     | 不検出   | 不検出        | 不検出       | 不検出   | 不検出   | 不検出    | 不検出   | 不検出   | 不検出    | 不検出   | 不検出   | 不検出       |           |           |        |     |
| 3カドミウム及びその化合物                        | 0.003 以下   |         |       |            | <0.0003   |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | 金属類    |     |
| 4水銀及びその化合物                           | 0.0005 以下  |         |       |            | <0.00005  |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  |        |     |
| 5セレン及びその化合物                          | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 6鉛及びその化合物                            | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 7ヒ素及びその化合物                           | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 8六価クロム化合物                            | 0.02 以下    |         |       |            | <0.002    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |     |
| 9亜硝酸態窒素                              | 0.04 以下    | <0.004  |       |            | <0.004    |       |       | <0.004 |       |       | <0.004 |       |       | <0.004    | <0.004    | <0.004    | 無機物    |     |
| 10シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01 以下    | <0.001  |       |            | <0.001    |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 11硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10 以下      | 0.2     | <0.1  | 0.1        | 0.1       | 0.2   | <0.1  | 0.2    | 0.2   | 0.2   | 0.2    | 0.2   | 0.2   | 0.2       | <0.1      | 0.2       |        |     |
| 12フッ素及びその化合物                         | 0.8 以下     |         |       |            | <0.08     |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.08     | <0.08     | <0.08     |        |     |
| 13ホウ素及びその化合物                         | 1.0 以下     |         |       |            | <0.1      |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.1      | <0.1      | <0.1      |        |     |
| 14四塩化炭素                              | 0.002 以下   |         |       |            | <0.0002   |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 有機物    |     |
| 151,4-ジオキサン                          | 0.05 以下    |         |       |            | <0.005    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.005    | <0.005    | <0.005    |        |     |
| 16シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 以下    |         |       |            | <0.002    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |     |
| 17ジクロロメタン                            | 0.02 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 18テトラクロロエチレン                         | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 19トリクロロエチレン                          | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 20ベンゼン                               | 0.01 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 消毒副生成物 |     |
| 21塩素酸                                | 0.6 以下     | <0.06   |       |            | 0.07      |       |       | 0.09   |       |       | <0.06  |       |       | 0.09      | <0.06     | <0.06     |        |     |
| 22クロロ酢酸                              | 0.02 以下    | <0.002  |       |            | <0.002    |       |       | <0.002 |       |       | <0.002 |       |       | <0.002    | <0.002    | <0.002    |        |     |
| 23クロロホルム                             | 0.06 以下    | 0.002   |       |            | 0.009     |       |       | 0.006  |       |       | 0.001  |       |       | 0.009     | 0.001     | 0.005     |        |     |
| 24ジクロロ酢酸                             | 0.03 以下    | <0.003  |       |            | 0.008     |       |       | 0.005  |       |       | <0.003 |       |       | 0.008     | <0.003    | 0.003     |        |     |
| 25ジブromクロロメタン                        | 0.1 以下     | 0.001   |       |            | <0.001    |       |       | 0.001  |       |       | 0.001  |       |       | 0.001     | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 26臭素酸                                | 0.01 以下    | <0.001  |       |            | <0.001    |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 27総トリハロメタン                           | 0.1 以下     | 0.005   |       |            | 0.013     |       |       | 0.011  |       |       | <0.004 |       |       | 0.013     | <0.004    | 0.007     |        |     |
| 28トリクロロ酢酸                            | 0.03 以下    | <0.003  |       |            | 0.005     |       |       | <0.003 |       |       | <0.003 |       |       | 0.005     | <0.003    | <0.003    |        |     |
| 29ブromジクロロメタン                        | 0.03 以下    | 0.002   |       |            | 0.004     |       |       | 0.004  |       |       | 0.001  |       |       | 0.004     | 0.001     | 0.003     |        |     |
| 30ブromホルム                            | 0.09 以下    | <0.001  |       |            | <0.001    |       |       | <0.001 |       |       | <0.001 |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 31ホルムアルデヒド                           | 0.08 以下    | <0.008  |       |            | <0.008    |       |       | <0.008 |       |       | <0.008 |       |       | <0.008    | <0.008    | <0.008    |        | 金属類 |
| 32亜鉛及びその化合物                          | 1.0 以下     |         |       |            | <0.01     |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    |        |     |
| 33アルミニウム及びその化合物                      | 0.2 以下     |         |       |            | 0.02      |       |       |        |       |       |        |       |       | 0.02      | 0.02      | 0.02      |        |     |
| 34鉄及びその化合物                           | 0.3 以下     |         |       |            | <0.03     |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.03     | <0.03     | <0.03     |        |     |
| 35銅及びその化合物                           | 1.0 以下     |         |       |            | <0.01     |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.01     | <0.01     | <0.01     |        |     |
| 36ナトリウム及びその化合物                       | 200 以下     |         |       |            | 10        |       |       |        |       |       |        |       |       | 10        | 10        | 10        |        |     |
| 37マンガン及びその化合物                        | 0.05 以下    |         |       |            | <0.001    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 無機物    |     |
| 38塩化物イオン                             | 200 以下     | 13      | 11    | 11         | 11        | 35    | 14    | 24     | 18    | 18    | 13     | 14    | 15    | 35        | 11        | 16        |        |     |
| 39カルシウム、マグネシウム等                      | 300 以下     |         |       |            | 24        |       |       |        |       |       |        |       |       | 24        | 24        | 24        |        | その他 |
| 40蒸発残留物                              | 500 以下     |         |       |            | 65        |       |       |        |       |       |        |       |       | 65        | 65        | 65        |        |     |
| 41陰イオン界面活性剤                          | 0.2 以下     |         |       |            | <0.02     |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.02     | <0.02     | <0.02     |        | 有機物 |
| 42ジェオスミン                             | 0.00001 以下 |         |       |            | <0.000001 |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |     |
| 432-メチルイソボルネオール                      | 0.00001 以下 |         |       |            | <0.000001 |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |        |     |
| 44非イオン界面活性剤                          | 0.02 以下    |         |       |            | <0.005    |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.005    | <0.005    | <0.005    |        |     |
| 45フェノール類                             | 0.005 以下   |         |       |            | <0.0005   |       |       |        |       |       |        |       |       | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | その他    |     |
| 46有機物(TOC:全有機炭素)                     | 3 以下       | <0.3    | 0.3   | 0.4        | 0.6       | 0.5   | 0.5   | <0.3   | 0.3   | 0.4   | <0.3   | <0.3  | 0.3   | 0.6       | <0.3      | <0.3      |        |     |
| 47pH値                                | 5.8以上8.6以下 | 7.3     | 7.4   | 7.4        | 7.3       | 6.9   | 7.3   | 7.3    | 7.4   | 7.1   | 7.1    | 7.1   | 7.2   | 7.4       | 6.9       | 7.2       |        |     |
| 48味                                  | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  |           |           |           |        |     |
| 49臭気                                 | 異常でないこと    | 異常なし    | 異常なし  | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし  |           |           |           |        |     |
| 50色度                                 | 5度 以下      | <0.5    | <0.5  | <0.5       | <0.5      | <0.5  | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5  | <0.5   | <0.5  | <0.5  | <0.5      | <0.5      | <0.5      |        |     |
| 51濁度                                 | 2度 以下      | <0.1    | <0.1  | <0.1       | <0.1      | <0.1  | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1      | <0.1      | <0.1      |        |     |
| 基準の適合状況                              |            | 適合      | 適合    | 適合         | 適合        | 適合    | 適合    | 適合     | 適合    | 適合    | 適合     | 適合    | 適合    |           |           |           |        |     |
| 検査機関                                 |            | 1及び2    | 1     | 1          | 1         | 1     | 1     | 1及び2   | 1     | 1     | 1及び2   | 1     | 1     |           |           |           |        |     |